

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL

60,00 Francs

Trésor-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. 1 BORDEAUX 6702-46 X

8 SEPTEMBRE 1978 - BULLETIN TECHNIQUE N° 25

VITICULTURE

EUDEMIS

En Gironde, les pontes sont pour l'instant peu nombreuses. Cependant en raison de l'importance croissante des captures, il est conseillé de prévoir un traitement dirigé sur les grappes à partir du 11 Septembre dans les vignobles habituellement soumis aux attaques du ravageur. Dans les autres départements, il n'y a pas lieu d'intervenir pour l'instant, le troisième vol n'étant pas suffisamment amorcé ; attendre un prochain avis.

POURRITURE GRISE (BOTRYTIS)

La véraison est en cours dans la plupart des cépages. Le troisième traitement spécifique, prévu dans le cadre du programme standard, doit être effectué dès à présent s'il n'a pas encore été réalisé. En Gironde, ce traitement peut se combiner, le cas échéant, avec celui qui est recommandé ci-dessus dans les zones à vers.

MILDIOU

Quelques sorties de taches sont observées notamment sur les jeunes feuilles. Dans les vignobles qui n'auraient pas été traités selon les indications de notre bulletin du 25 Août, nous rappelons l'importance de ce traitement pour la protection tardive du feuillage.

Toutefois, dans les jeunes plantations, il sera nécessaire de maintenir la protection, surtout si le temps est humide, pour assurer le bon aoûtement des bois.

BLACK-ROT

Nous rappelons que dans les vignobles où sévit le black-rot, la lutte doit être poursuivie, les attaques sur grappes pouvant se produire jusqu'à la vendange.

.../...

P282

GRANDES CULTURES

COLZA

LUTTE CONTRE LES ALTISES

La protection des semis et levées de colza contre les altises peut être réalisée par la désinfection des semences ou par traitement insecticide du sol.

1) Désinfection des semences

En pratique, il est préférable de se procurer des semences traitées car l'enrobage réalisé à la ferme est une opération délicate et l'on peut rencontrer des difficultés au semis, notamment pour l'obtention d'un débit régulier. On s'assurera alors que les semences ont été traitées à l'aide de l'un des insecticides ci-dessous et à la dose préconisée.

Si les semences ne sont pas traitées, employer l'un des insecticides suivants :

- méthiocarbe : 50 grammes de Mesuro 50 par kilo de semence
- lindane : 50 grammes d'un produit commercial à forte concentration (75 à 90 %).

L'adjonction préalable d'une cuillère à café d'huile végétale par kilo de semence assurera une meilleure adhésivité de l'insecticide et facilitera l'écoulement régulier des graines lors du semis.

2) Traitement du sol

On peut aussi combattre les altises par le traitement insecticide du sol en localisation (matériel adapté) : dans ce cas la protection aura un effet plus durable. On utilisera alors le carbofuran à 600 g M.A./ha sous forme de microgranulés, soit 12 kg/ha de Curater.

PROTECTION CONTRE LES FONTES DES SEMIS

Les fongicides utilisables pour la désinfection des semences sont les suivants :

Matière active (Dose/kg de semence)	Spécialités commerciales	Dose de produit commer- cial par quintal de semence	Champignons combattus
captane (2,4 g)	nombreuses	300 g de produit à 80 % de captane	Alternaria
silicate de méthoxy-éthyl mercure (37,5 mg)	nombreuses	250 g de produit à 1,5 %	Phoma Alternaria
oxyquinoléate de cuivre (375 mg)	Quinolate Semences Eco 20%	187,5 g	Alternaria
	Cuprolate	250 g	
thiame (2,4 g)	nombreuses	300 g de produit à 80 %	Phoma Alternaria

ORGE D'HIVER

A PROPOS DU TRAITEMENT DES SEMENCES

1) Oïdium précoce

L'expérimentation de méthodes de lutte contre cette maladie par traitement spécifique des semences ou par application fongicide au stade 2-3 feuilles se poursuit. Les résultats obtenus sur les trois dernières campagnes sont en effet très différents, et semblent défavorables en année humide.

En tout état de cause, nous pouvons recommander d'éviter tout semis précoce, favorable aux attaques d'oïdium précoce. Rappelons, en outre, que les semis tardifs permettent d'éviter ou de limiter les risques d'attaque par les pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante.

2) Charbon nu

Cette maladie a été plus fréquemment observée cette année, favorisée par les pluies importantes enregistrées entre le 20 Avril et le 20 Mai. En l'absence de traitement, chaque grain contaminé peut entraîner le développement de la maladie dans l'ensemble des talles d'une plante.

Il sera donc nécessaire de s'assurer que les semences ont été traitées, à la dose correcte, à l'aide de l'un des fongicides suivants :

- carboxine : fongicide associé au lindane, à l'oxyquinoléate de cuivre et à l'anthraquinone dans le Quinolate-V-4-Xtriple utilisé à 300 g par quintal,
- pyracarbolide : fongicide associé au lindane, au méthylthiophanate, au mercure et à l'anthraquinone dans le Peltograin orge utilisé à 400 g/quintal.

L'Ingénieur en Chef d'agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.A.P.P.P. n° 524 AD

M. LARGE

P 283